### **TOSHIBA**

### 東芝冷蔵庫

## 取扱説明書

形 名

GR-HB40A2,GR-HB40A2L GR-HB40P2,GR-HB40P2L GR-HB40H2,GR-HB40H2L GR-HB40K2,GR-HB40K2L GR-HB30A2,GR-HB30A2L GR-HB30P2,GR-HB30P2L GR-HB30H2,GR-HB30H2L GR-HB30K2,GR-HB30K2L

- このたびは東芝冷蔵庫をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございました。
- この商品を安全に正しく使用していただくために、お使いになる前にこの取扱説明書をよくお読みになり十分に理解してください。
- ◆ お読みになったあとは、いつも手元においてご使用ください。

#### 保証書付

保証書はこの取扱説明書の裏表紙についています ので、お買いあげ日、販売店名などの記入をお確 かめください。

#### も・く・じ

安全上のご注意	.2~3
据えつけから食品を入れるまで	4
使いかた	5
お手入れ	5
お調べください	6
こんなときには	6
仕様	7
保証とアフターサービス	7 ~ 8
保証書	8

#### 各部のなまえ ここでは右開き機種で説明していますが、左開き機種はドアの開き方向が 異なるだけで使用方法は同じです。 形名表示位置 ドア内側の品質表示ラベルに表示して 冷 却 あります。 アイスクリームや冷凍 食品は貯蔵できません。 ナイトスイッチ-スイッチを「切」にすると運転を 停止することができます。スイッチを「切」にしても、ドアを 日はません。 $\blacksquare$ 氷 開けたときに庫内灯は点灯します。 防音 マッ ドアポケットに入れた 缶・ビン類などの振動 内 灯 庫 音を小さくします。 受 ■ 霜どけ水を受けます。必ず取り付けてご使用ください。 ● **取り付け・取りはずし** 手前に引くとはずれます。取り付けるときは、カチッと音がするまで押し込んでください。 ドアポケット ● GR-HB30タイプは上 段のポケットが付いて いません。 ● 取りはずすときは持ち上 (上)-げるだけで、はずれます。 GR-HB30タイプには付いていません。 鍵 棚 GR-HB30K · HB40K 足 調 整 タイプに付いています。

## 安全上のご注意

● お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するための安全に関する重大な内容を記載しています。 つぎの内容(表示・図記号)をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

表示の説明

"取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または 重傷(\*1)を負うことが想定される内容 を示します。

"取り扱いを誤った場合、使用者が傷害(\*2) を負うことが想定されるか、または物的損害 (\*3) の発生が想定される内容"を示します。

- \*1:重傷とは、失明やけが、やけど(高温・低温)、感電、骨折、中毒などで、 後遺症が残るものおよび治療に入院・長期の通院を要するものをさします。
- \*2:傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さない、けが、やけど、感電などをさします。
- \*3:物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペット等にかかわる拡大損害をさします。

#### 図記号の説明



◇は、禁止(してはいけないこと)を示します。 具体的な禁止内容は、図記号の中や近くに絵や 文章で指示します。



●は、強制(必ずすること)を示します。 具体的な強制内容は、図記号の中や近くに絵や 文章で指示します。



△は、注意を示します。 具体的な注意内容は、図記号の中や近くに絵や 注 意 文章で指示します。

#### 引火しやすいものは入れない

エーテル・ベンジン・アルコー ル・薬品・LPガスなどは爆発 し、事故の原因になります。





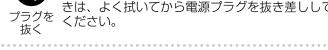
電源プラグを抜くときは、プラグを持 って抜く

コードを持って抜くと、破損し、火災・感電の 持って抜く原因になります。



### 長期間使用しないときは、電源プラグを

プラグを 絶縁劣化による漏電火災の原因になります。



### お手入れのときは、電源プラグを抜く

感電やけがの原因になります。手がぬれていると きは、よく拭いてから電源プラグを抜き差しして プラグを ください。

異常時や故障のときは、電源プラグを

傷んだコードや電源プラグ・コンセント

湿気の多い所や、水気のある所で使う ときは、アース(接地)および漏電ブ

の差し込みがゆるいときは使用しない



分解禁止

#### 分解・改造・修理をしない

火災・感電・けが・やけどの原因になります。 修理はお買いあげの販売店にご連絡ください。



## 電源プラグのほこりは定期

プラグを 火災・感電・けが・やけどの原因になります。

必ず接続せよ 取り付けないと、漏電したときに火災・感電

抜く 修理はお買いあげの販売店にご連絡ください。

プラグを 絶縁不良になり、火災の原因に なります。

抜き運転を停止する

使用禁止 火災・感電の原因になります。

アース線を レーカーを取り付ける

の原因になります。





#### 電源は交流100Vで、定格15A以上の コンセントを単独で使用する

100V. 延長コードの使用、タコ足配線は火災・感電の 15A以上 原因になります。



#### 電源プラグはコードが下向きになるよう に差し込む

コードに無理がかかったりして、火災・感電の原 因になります。



#### 電源プラグや電源コードを傷つけたり、 冷蔵庫の背面で押しつけない

束ねたり、折り曲げたり、重いものを載せたり、 冷蔵庫の背面で押しつけたりすると、火災・感電 の原因になります。



#### 医薬品や学術試料は入れない

この冷蔵庫では、温度管理の厳しい ものは保存できません。



#### 湯気のかかる所や、水のかかる所へは 据えつけない

水気禁止 火災・感電の原因になります。



#### ガスもれがあったときは、冷蔵庫や電源 プラグに触れず換気する

換気する 引火爆発し火災・けが・やけどの原因になりま



## 上に水など液体の入った容器や重い物を

こぼれた水などで電気絶縁が悪くなり、火災・感 電の原因になります。また、落下しけがをする原 因になります。



#### 異臭がしたり変色した食品 は食べない

食べない

腐敗食品 食中毒や病気の原因になります。





可燃性スプレーを近くで使わない 引火して火災の原因になります。

使用禁止



禁止

#### 本体や庫内に水をかけない

電気絶縁が低下し、火災・感電の原因になります。



ドアにぶらさがったり、乗 ったりしない

倒れたり、ドアがはずれたり、手 をはさんだりして、けがをする原 因になります。





#### 庫内灯を交換するときは、電源プラグを抜く

抜かずに行うと感電する原因になります。

プラグを 抜く

### <u>⚠</u>注意



#### 運搬するときは、冷蔵庫の底 を持つ



<sub>指定場所</sub> 指定場所を持たないと、手がすべっ てけがをする原因になります。





#### 冷蔵庫底面には手や足を 入れない

接触禁止 鉄板などで、けがをする原因 になります。

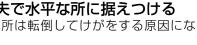




#### 床が丈夫で水平な所に据えつける

不安定な所は転倒してけがをする原因になりま

水平に 据えつける





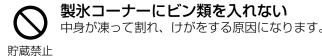
### 冷却器や製氷皿には、ぬれた手で触れな 低温のため凍傷の原因になります。

ぬれ手 禁止



ドアを閉めるときは、取っ手を持って

指をはさんでけがをする原因になります。 取っ手



### 自動霜取りについて

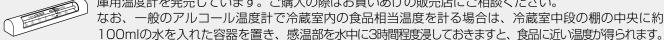
**この冷蔵庫は自動霜取り方式ですので、霜取りの操作は不要です**。冷却器に付いた霜は、タイマーのはたらきで自 動的に霜取りされます。また、霜取りでとけた水は、背面の蒸発皿にたまり、自動的に蒸発します。



冷蔵庫の冷媒および断熱材の発泡剤に使用されてきたCFC(特定フロン)はオゾン層の破壊を引き 起こすとされ、95年で生産が全廃されました。かわってオゾン層破壊への影響がないHFCや影響が 少ないHCFCなどに切り換えられています。なお、今後とも地球環境によりよい物質の研究開発などに 努力してまいります。

#### 庫内温度 の計り方

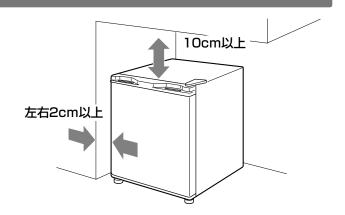
冷蔵庫は、JISに基づいて厳重な品質管理の下で生産していますが、庫内の温度は冷蔵庫の据付状態や 外気温、使用条件などにより変化します。しかし、中の食品は8割前後が水分であるため、比熱が大き く、その温度は空気のように大きく変化はしません。従って、一般の空気温度を計る温度計は変化の少 ない食品温度の測定ができません。そこで、空気温度の影響を受けにくく、食品に近い温度を示す冷蔵 庫用温度計を発売しています。ご購入の際はお買いあげの販売店にご相談ください。 なお、一般のアルコール温度計で冷蔵室内の食品相当温度を計る場合は、冷蔵室中段の棚の中央に約



## 据えつけから食品を入れるまで

#### 1. 場所の選びかた

- 熱気・直射日光の当たらない所に置く 冷却力の低下をおさえ、電気代のムダを防ぎます。
- 周囲にすき間をあける すき間が少ないと冷却力が低下し、電気代のムダに なります。
- 冷蔵庫が壁などに触れ、振動音や壁材などが変色する ときは、少し離してください。



### 2. アースのしかた

次の場所で使うときは、アース(接地)および漏電ブ レーカーを取り付けてください。

- 地下室など湿気の多い所
- ◆ 土間・洗い場の床など水気のある所
- ◆ その他湿気の多い所や水気のある所

そのほかの所でも万一の感電事故防止のために、アー ス(接地)することをおすすめします。

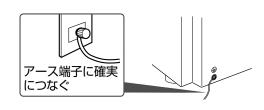
アース(接地)および漏電ブレーカーの取付工事(有 料)は、お買いあげの販売店にご相談ください。

#### 接続してはいけない所

水道管やガス管(爆発や引火の危険があります。) 電話線や避雷針のアース(落雷のとき危険です。)

#### コンセントにアース端子がある場合

アース線(付属していません)を使い、背面下部の アース線取付用ねじに接続してください。

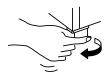


#### アース端子がない場合

お買いあげの販売店に依頼し、D種接地工事(有料) をしてください。

#### 3. 冷蔵庫を固定する

●調整足を回して冷蔵庫を安 定させてください。



● 床がじゅうたん・畳・フローリング・塩化ビニール 製の場合、冷蔵庫底面の熱により変色することがあ りますので丈夫な板を敷いてください。

#### 4. 冷蔵庫を運転させる

- ●電源プラグは据えつけ直後、コンセントに入れることができます。
- ●最初はプラスチックのにおいがしますが、冷えると消えます。
- 庫内をふく
- 100V15A以上の単独 のコンセントに入れる
  - ナイトスイッチが「入」にな っていることを確認してくだ さい。
- 冷えていない食品は、冷 蔵庫が冷えてから入れる

## 使いかた

### 食品の上手な入れかた



さます

熱いものは庫内 の温度が上がり ます。



包む

乾燥やにおい移 りを防ぐ。



すき間をあける

詰めすぎると冷気 の循環が悪くなり ます。

### 氷のつくりかた

●冷蔵庫の据えつけ状態や周囲温度により製氷時間が長くなることがあります。

氷のつくりかた 製氷皿に水を8分目まで入 れ、冷却器の上面に置く

水が多いと氷が離れにくくなり ます。

#### 氷の取り出しかた

製氷皿を取り出す ひねるように取り出すと、 製氷皿が浮き、冷却器から はなれます。





- **お願い** 冷却器についた霜や製氷皿をナイフやねじまわしで取らないでください。冷却 器の穴あきの原因になり、冷えなくなります。このような故障につきましては、 保証期間中であっても有料修理となりますので、ご注意ください。
  - 製氷皿を図の方向に曲げないでください。製氷皿が割れることがあります。



## お手入れ

- 普段は、からぶきしてください。
- 1年に2回程度、付属品をはずして水洗いしてください。



お手入れのときは、電源プラグを抜く 感電やけがの原因になります。手がぬれて

いるときは、よく拭いてから電源プラグを 抜き差ししてください。



分解・改造・修理をしない

火災・感電・けが・やけどの原因になります。 修理は、お買いあげの販売店にご連絡ください。

#### お手入れのしかた

- 布にぬるま湯を含ませてふいてください。 ぬるま湯で落ちない場合は台所用中性洗剤の注意書 に従い、必ずうすめて汚れをふき取ってください。 洗剤使用後は必ず水を含ませた布で洗剤をふき取 り、さらにからぶきしてください。
- 食用油がついたときは、すぐにふき取ってください。 プラスチックが割れることがあります。
- 次のものは使わないでください。(塗装面や部品を 傷めます。)

みがき粉、粉せっけん、アルコール、ベンジン、シ ンナー、酸、アルカリ、ワックス、石油、熱湯、た わしなど。

化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従っ てください。

### お手入れ後の点検

感電や火災などの発生を防ぐため、次の点検をして ください。

- 電源プラグに異常な発熱などありませんか?
- 電源プラグをコンセントにしっかり差し込みまし
- もしご不審な点がありましたら、すぐにお買いあ げの販売店または東芝家電修理ご相談センターに ご連絡ください。

## お調べください

このようなとき	説明
全く冷えない	● 電源プラグが抜けていませんか? ● ヒューズやブレーカーが切れていたり、停電ではありませんか? ● ナイトスイッチが「切」になっていませんか?(表紙「各部のなまえ」参照)
よく冷えない	<ul><li>● 直射日光があたったり、そばにコンロやストーブがありませんか?</li><li>● 食品を詰めすぎてたり、ドアをひんぱんに開けたり、熱いものを入れていませんか?</li><li>● 冷蔵庫の周囲は風通しが悪くなっていませんか?</li></ul>
音がうるさい	<ul><li>● 床はしっかりしていますか?</li><li>● 周囲にお盆や容器などが落ちていませんか?</li><li>● 冷蔵庫の運転停止直後や開始時には、圧縮機の運転音がやや大きくなりますが、 異常ではありません。</li><li>● 防音マットを取りはずしていませんか?</li></ul>
水が流れるような音がする	● 冷却のための液が流れる音で、冷蔵庫の運転停止後も、音がすることがあります。
冷蔵庫の外側に露が付く	<ul><li>● 特に湿度が高いときに露が付くことがあります。</li><li>● 食品を詰めすぎたときなど、半ドアになると露が付くことがあります。</li><li>露が付いたときは、乾いた布でふきとってください。</li></ul>
冷蔵庫の内側に露が付く	<ul><li>● ドアをひんぱんに開けたり、長時間開け放していませんか?</li><li>● 水気の多い食品がむき出しで入っていませんか?</li><li>露が付いたときは、乾いた布でふきとってください。</li></ul>
庫内に水がたまる	● 露受皿は正しく取りつけられていますか?
冷蔵庫の前面・側面が熱くなる	● 冷蔵庫の前面と側面には露付防止パイプを内蔵しているため、お使いはじめや夏場など 特に熱くなりますが、食品の貯蔵には影響ありません。

以上のことをお調べになり、それでもぐあいの悪いときは、すぐにお買いあげの販売店または東芝家電修理ご相談センターに ご相談ください。

## こんなときには

#### 重内灯を交換するとき

### ⚠警告



庫内灯を交換するときは、電源プラグ を抜く

プラグを抜かずに行うと、感電する原因になります。

- 1 電源プラグを抜き、棚をはずす。
- 2 庫内灯をはずす。 (庫内灯は形名GR-HB40A2 をご指定の上、お買いあげの 販売店でお求めください。)



#### **甌アラグを抜いたときやヒューズやブレーカーが切れたとき**

すぐに入れますと圧縮機にむりがかかり、故障の原因 になります。5分以上待ってから入れてください。 なお、庫内温度や圧縮機の始動状態によっては圧縮機 保護タイマーが働き、電源プラグを入れてから6分程 度運転しないことがあります。

#### 停電したとき

●ドアの開閉をできるだけ少なくして、新たな食品の貯 蔵はさけてください。(庫内の温度が高くなる)

#### 長期間使わないとき

● 庫内を掃除し、2~3日間ドアを開けて乾燥させてくだ さい。(かびやにおいを防ぐため)

#### 転居のとき

- 1 電源プラグを抜き、庫内の食品を取り出す。
- 2 冷蔵庫の底を持って運搬する。



- ◆ 冷蔵庫背面の蒸発皿に少し水が残っていることがあり、 冷蔵庫を傾けると水がこぼれることがありますので、敷 物を敷いてから運搬してください。
- 横積みしないでください。(圧縮機の故障の原因)
- 50/60Hz共用です。(周波数の切換えは不要)

仕様/形名			GR-HB30A2, HB30A2L GR-HB30P2, HB30P2L GR-HB30H2, HB30H2L GR-HB30K2, HB30K2L	GR-HB40A2, HB40A2L GR-HB40P2, HB40P2L GR-HB40H2, HB40H2L GR-HB40K2, HB40K2L GR-HB40K5, HB40K5L		
全定格内容積		積	26L	39L		
	外形寸法     奥     行		425mm	425mm		
外形寸法			450mm	450mm		
	高	さ	425mm	520mm		
定格	電	圧	100V			
定格周波数			50/60Hz共用			
電動機の定格消費電力		31/3	31W			
製品	質	量	18kg	19kg		
付属品		品	製氷皿 ······ ] 棚 ····· ] 露受皿 ···· ] ドアポケット ····· ] 防音マット ····· ] 鍵 ( HB30Kタイプ ) ··· ]	製氷皿・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		

## 保証とアフターサービス

必ずお読みください

#### 保証書(一体)

- ●保証書はこの取扱説明書の裏表紙に記載さ れています。
- ●保証書は、必ず「お買いあげ日・販売店名」 などの記入をお確かめのうえ、販売店から 受け取っていただき内容をよくお読みの 後、大切に保管してください。
- ●保証期間はお買いあげの日から1年間です。 ただし、冷凍サイクル(圧縮機・凝縮器・ 冷却器)については5年間です。

#### 補修用性能部品の保有期間

- ●冷蔵庫の補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後9年です。
- ●補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

#### 部品について

- ●修理のために取りはずした部品は、特段のお申し出がない場合は弊社にて 引き取らせていただきます。
- ●修理の際、弊社の品質基準に適合した再利用部品を使用することがあります。

#### 修理を依頼されるときは

#### 出張修理

6ページにしたがって調べていただき、なお異常があるときは、必ず電源プラグを抜いてから、お買いあげの販売店にご連絡 ください。修理は専門の技術が必要です。また、**食品の補償など製品修理以外の責はご容赦ください**。

#### ■保証期間中は

保証書の規定にしたがって、販売店が修理させていただきます。 なお、修理に際しましては、保証書をご提示ください。

#### ■修理料金の仕組み

修理料金は技術料・部品代・出張料などで構成されています。 技術料は障した商品を正常に修復するための料金です。 部品代|修理に使用した部品代金です。

出張料 商品のある場所へ技術者を派遣する料金です。

このような症状は

ありませんか?

#### ■保証期間が過ぎている場合は

修理すれば使用できる場合は、ご希望により有料で修 理させていただきます。

#### ■ご連絡いただきたい内容。

1. 品名 東芝冷蔵庫

5. ご住所 6. お名前

2. 形名

3. お買いあげ年月日

7. 電話番号

4. 故障の状況

8. 訪問希望日

# 愛情点検

● 長年ご使用の冷蔵庫の点検を!

● 電源コード、プラグが異常に熱い。

●電源コードに深いキズや変形がある。

焦げくさい臭いがする。

● 冷蔵庫床面にいつも水が溜まっている。

● ビリビリと電気を感じる。

● その他の異常や故障がある。

故障や事故防止のため、電源プラ グをコンセントから抜いて、必ず お買い上げの販売店に点検・修理 をご相談ください。

6

#### ご不明な点や修理に関するご相談は

修理に関するご相談ならびに、お取り扱い・お手入れに関するご不明な点は お買い上げの販売店にご相談ください。

販売店に修理のご相談ができない場合

#### 東芝家電修理ご相談センター

0120-1048-41

排形確認 - PHSからのご利用は

東日本地区 ( 北海県 東北、 南東 ) 044-543-0220 西日本地区 ( 中間県 東外、 沖縄県 ) 06-6440-4411



お買い物、お取り扱いのご相談

東芝家電ご相談センター

0120-1048-86

携帯環境・P49からのご利用は 03-3426-1048 FAX 03-3425-2101(365日;8:00~20:00受付)

- 「東芝家電銭理ご相談センター」「東芝家電ご相談センター」は東芝テクノネットワーク株式会社が運営しております。
- お客様からご提供いただいた僕人情報は、修理やご相談への図答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
- 利用目的の範囲内で、過酸製品に関連する東芝グループ会社や協力会社にお客様の個人情報を提供する場合があります。

#### 東芝冷蔵庫保証書

出	張修理					>\\\C_1	13/11
形	名			製造番号			
<b>★</b> お	お 名 前	な					様
客様	で 住所	]					
	電市外話			市内	番号		呼
保証期間	本体 冷凍サ		1年 5年	★お買いあげ 年	日 : 月[	日か	5
★ご販売店	住所·店	名		電話			

- ※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて、無料修理をお約束するものです。したがってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買いあげの販売店または東芝家電修理ご相談センターにお問い合わせください。
- ※保証期間経過後の修理、補修用性能部品の保有期間 について詳しくは取扱説明書をご覧ください。

修理 修理年月日			修 理 内 容	担当
年	月	日		
年	月	日		

#### 東芝コンシューママーケディング株式会社 家語事業制 キッチンソリューション制

〒101-0021 東京都千代田宮外神田2-2-15 (東芝県平坝ビル) 参数(03) 3257-5739

本書は、取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書による正常なご使用で、保証期間中に故障した場合に、本書記載内容にて無料修理をさせていただくことをお約束するものです。

保証期間中に故障が発生した時には、お買いあげの販売店に出張修理をご依頼のうえ、修理に際して本書をご提示ください。

修理の際、弊社の品質基準に適合した再利用部品を使用することがあります。

- ★印欄に記入のない場合は有効とはなりませんから、必ず記入の有無をご確認ください。本書は再発行いたしませんので、紛失しないよう大切に保管してください。
- 1.保証期間内でも次の場合には有料修理になります。
  - (イ)使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故 障および損傷。
  - (ロ) お買いあげ後の落下、運送等による故障および 損傷。
  - (ハ) 火災、天災地変(地震、風水害、落雷等)、塩害、 ガス害、異常電圧による故障および損傷。
  - (二) 本書のご提示がない場合。

- (木) 本書にお買いあげ年月日、お客様名、販売店名 の記入のない場合、あるいは字句が書きかえら れた場合。
- (へ) 車輛、船舶などに備品として使用した場合に生ずる故障および損傷。
- 2. 離島および離島に準ずる遠隔地への出張修理を行なった場合には、出張に要する実費を申し受けます。
- 3. 修理のために取りはずした部品は特段のお申し出がない場合は弊社にて引き取らせていただきます。
- 4. 本書は日本国内においてのみ有効です。
  This warranty is valid only in Japan.
- 5. ご転居の場合は事前にお買いあげの販売店にご相談ください。
- 6. ご贈答品などで本保証書に記入してあるお買いあげの販売店に修理がご依頼できない場合には、東芝家電修理ご相談センターへご相談ください。
- 7. 冷凍サイクルとは、圧縮機、冷却器、放熱器および冷媒循環回路を構成する部品をいいます。
- ・保証書にご記入いただいたお客様の住所・氏名などの個人情報は、保証期間内のサービス活動およびその後の安全点検活動 のために利用させていただく場合がございますので、ご了承ください。
- ・修理のために、当社から修理委託している保守会社などに必要なお客様の個人情報を預託する場合がございますが、個人情報保護法および当社と同様の個人情報保護規程を遵守させますので、ご了承ください。

#### 東芝コンシューママーケティング株式会社

家電事業部